コロコロコミック特別編集

スーパージャパンカップ'96

公式ガイドブック

ミニ四駆全日本選手権



MINI 4WD GP
TAMIYA

CORO CORO COMIC

FUJITSU

FULLY COWLED MINI 4WD SERIES

ミニ四レーサーの誓い

この夏、すべてのレースにおいて、真のミニ四レーサーにふさわしくチャレンジ&フェアプレーの精神で戦い抜くことを誓います!!

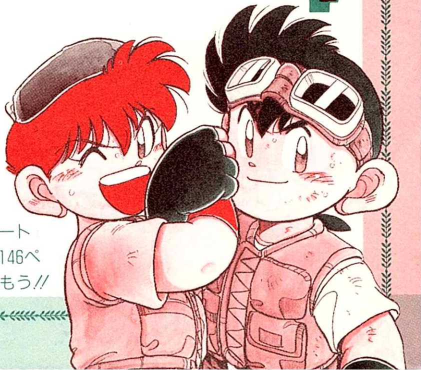
一九九六年　月　日

氏名

印

★キミの名前と誓いの印をおそう!

★『公式レーサーズノート』の抜きとり方は本誌146ページの「作り方」を読もう!!





スーパージャパンカップ'96
公式ガイドブック

スーパージャパンカップとは……

ミニ四駆日本一をめざして１万人以上ものレーサーが参加する史上最大のレース。それがSJCだ。日本中のレーサーが同じサーキットで熱く戦う、夏休み最速のバトルなのだ!!

SJC'96レーススケジュール

日時にちじ	大会名たいかいめい	会場かいじょう
7/20	北海道大会	札幌そごう
7/23	東北大会	仙台・ダイエー泉店
7/26	東海大会	浜松・松菱
7/28	中部大会	名古屋・松阪屋本店
7/30	関西大会	神戸・ハーバーランド
8/3	南関東大会	横浜そごう
8/5	北関東大会	大宮そごう
8/7	信越大会	新潟伊勢丹
8/9	北陸大会	福井・S・Cベル
8/12	東中国大会	天満屋岡山店
8/15	四国大会	松山・いよてつそごう
8/17	西中国大会	広島そごう
8/19	南九州大会	熊本岩田屋
8/20	北九州大会	小倉・井筒屋
8/23・24	東京大会	東京ビッグサイト
8/24	決勝大会	東京ビッグサイト

●青の文字の大会は、参加レーサー募集中！ 本誌139ページを見よう！

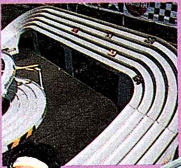
CONTENTS もくじ

これがミニ四駆日本一を決定する戦場だ！

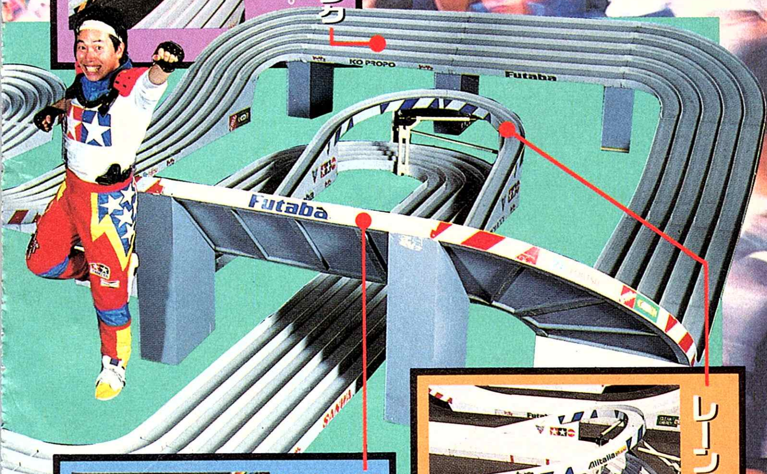
サーキット完全ガイド

このサーキットを最速タイムで駆けぬけたレーサーが、日本一の栄光に輝く。セッティングの前にコースの研究だ！

ハリケーンバンク



坂の角度は30度。下りが危険だ！

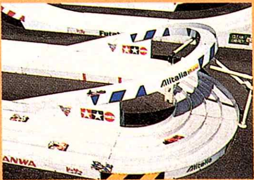


ドラゴンブリッジ



45度の急坂はパワーがないと登れないぜ。

レーンチェンジャー



インコースからアウトにレーンがかわる。坂の頂上が危険。コースアウトに注意！

スーパージャパンカップ'96公式サーキット

スーパーサイクロン

S字クランク



90度カーブが連続。コースアウト注意。

芝生セクション



グリップしにくい芝生。速度ダウンしてしまう。

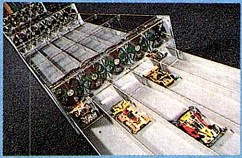
サイクロンバンク



ヘアピンカーブが6回連続。苦しいぞ!



3連タイフーンドーム



強烈な風を巻きおこすトンネルを直線部分に設置。マシンの空力が試されるぞ!!

第一コーナー



右側ローラーを強化してコースアウトをふせごう。

←次のページで攻略改造マシンを大紹介するぞ!!

'96必勝5大改造!!

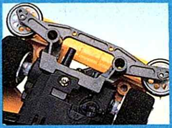
作ってくれた！　5大マシンをまとめて大公開!!



金属ホイールでパワフルに走る

アルミナローホイールセットを装着した。

リヤーブレーキローラー



急な登り坂で引っかからないようにブレーキゴムは取りはずしてある。みんなも注意しよう！

ボディをしっかり軽量化してあるぞ

フロントを中心にムダを取りはらって軽いボディにしてあるよ。

Dr.土屋の5大マシンチェック！



リヤーブレーキが引っかかる事故はけっこう多いのだ。ゴムはつけるな！

改造に使ったパーツ	FRP強化マウントプレート、ショートスタビローラーセットのローラー、中空ハードシャフトそのほか

スーパージャパンカップ

あこがれの人気者たちがSJC攻略改造マシンを





1 コロコロRTのマシン
ブロッケンJ

コロコロRTはブロッケンGでSJCに挑む！　スーパーFMシャーシの高度な安定性でバンクセクションをのりきる作戦だ!!

超速セッティングで爆走するぞ



レブチューンモーターと超速ギヤーを採用。安定のいいマシンだから、思い切ったセッティングに！

ファイターのマシン

2 FマグナムVSX

自分のマシン、ファイターマグナムを軽量強化した特別改造だ！



リヤーウイングにはFのサインが光る！

ワイドなタイヤで強力にダッシュ!!



たのもしいワイドワンウェイホイールセットを装備。

フロントスライドダンパー

ローラーは、すりばち型のテーパードを取りつけた。



Dr.土屋の5大マシンチェック！



カーブ攻略用にパーツを選んであるね！



L&G!!のイメージで明るく元気なマシンを作ったんだ！

改造に使ったパーツ

レーサーミニ四駆のホイール、レストンスポンジタイヤ、レブチューンモーター

SJC必勝5大改造!!



難関をクリアーし、完走することを考えて作り上げたんだ!!

改造に使ったパーツ

ダブルアルミローラーセット、超速ギヤー、トルクチューンモーターほか

3 こしたてつひろ先生のマシン

ネオトライダガーLG

ネオトライダガーZ MCをさわやかに改造。夏色の高速レーサーだ。



◀中央はかなり肉ぬきしてあるよ。

暑さに強いぞ！



モーターサポート用に放熱フィンをつけてある。

ダブルエアロ化ローラー改造!!





2段ローラーで安定よし！

ダブルアルミの上段にエアロハイマウント合体。

Dr. 土屋の5大マシンチェック!



大径ホイールで高速化をねらった改造だ。

メカニックマンのマシン

4 スピンコブラスーパーMC



テクじまんのメカマンは、スピンコブラをレース用に改造!!

これなら急カーブや下り坂も、こわくないよ!!



T字プレート強化改造



FRPでスライドダンパーを強化!! 連続カーブに強い。

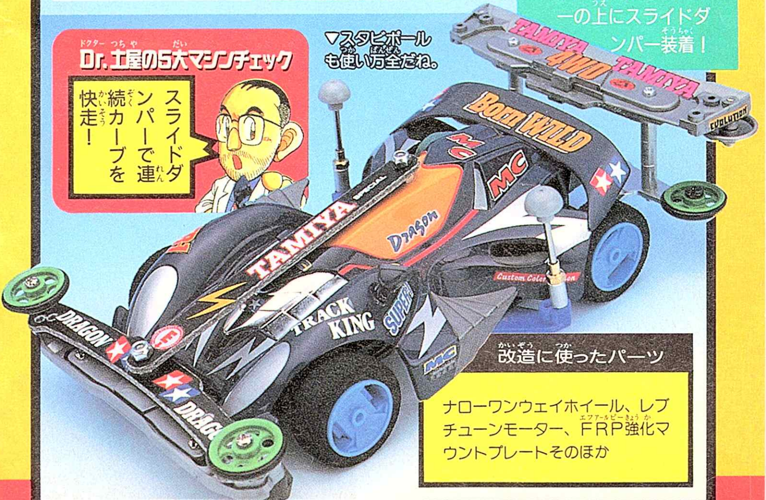
スライドダンパーでダブルローラーに



ダブルアルミローラーの上にスライドダンパー装着！

Dr.土屋の5大マシンチェック

スライドダンパーで連続カーブを快走！



▼スタビボールも使い万全だね。

改造に使ったパーツ

ナローワンウェイホイール、レブチューンモーター、FRP強化マウントプレートそのほか

で５大マシンをもっとくわしく大紹介！ぜったい読もう!!

コロコロコミック特別編集

スーパージャパンカップ'96

公式レーサーズノート



コロコロコミック公認
ミニ四レーサー証

下記の者がコロコロコミック公認の、ミニ四レーサーであることを証明する。

1996年7月15日　コロコロコミック編集部

ここにキミの写真をはろう。

名前

生年月日　　年　月　日

学年　　血液型

住所

電話番号　　—　—

スーパージャパンカップ'96 公式テーマソング

FLESH AND BLOOD

―二つの想い―

作詞／G-CRISIS
作曲／G-CRISIS
歌／G-CRICIS

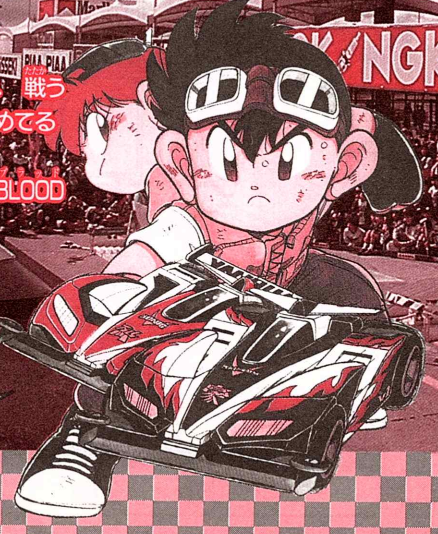
たしかめ合う　二つの
永遠が今　はじまる

あつくなる　気持ちだけで
胸がくるしくて

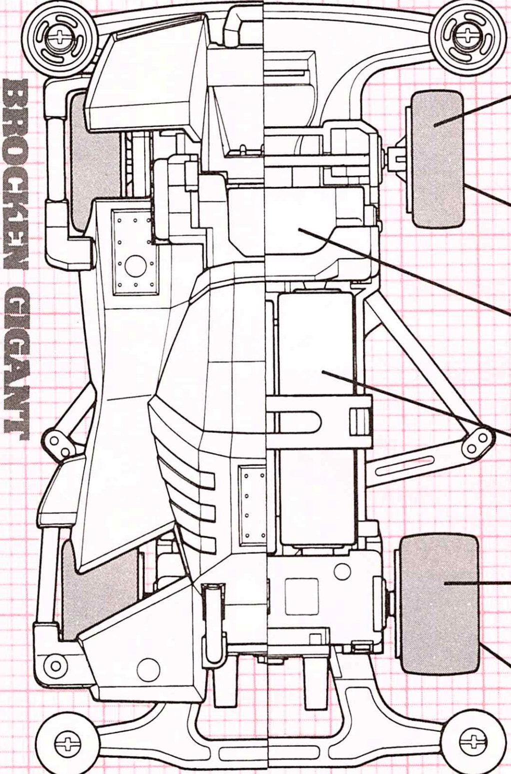
何もかも　なげ出して
ただ走り出すだけ

※夢をかなえるために生まれ　戦う
青く澄んだ君の瞳が　求めてる
もう二度と　まけない
うねる心の　FRESH AND BLOOD

※くりかえし



改造計画メモ ブロッケンG(ジー) + スーパーFMシャーシ



きみの改造計画を書きこもう!!

フロントタイヤ

フロントホイール

モーター

バッテリー

リヤータイヤ

リヤーホイール

ギヤー

ローラー
F(フロント) S(サイド) R(リヤー)

その他

レース出場記録

自分で出場したレースの記録をつけておこうぜ!!



大会		日時	月 日 時 分〜	会場		天気	
マシン		シャーシ					
結果	予選	位／タイム	分	秒			
	決勝	位／タイム	分	秒			

メモ（マシンの改造や、レースの感想など）

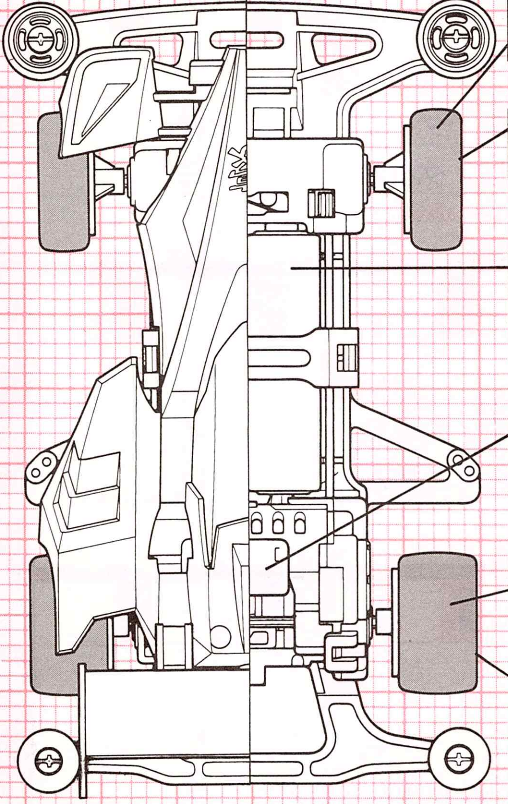
大会		日時	月 日 時 分〜	会場		天気	
マシン		シャーシ					
結果	予選	位／タイム	分	秒			
	決勝	位／タイム	分	秒			

メモ

大会		日時	月 日 時 分〜	会場		天気	
マシン		シャーシ					
結果	予選	位／タイム	分	秒			
	決勝	位／タイム	分	秒			

メモ

改造計画メモ サイクロンマグナム ＋ スーパー2シャーシ



フロントタイヤ

フロントホイール

バッテリー

モーター

リヤータイヤ

リヤーホイール

ギヤー

ローラー

フロント F　サイド S　リヤー R

その他

レース出場記録

自分で出場したレースの記録をつけておこうぜ!!



大会		日時	月 日 時 分～	会場		天気	
マシン		シャーシ					
結果	予選 位／タイム 分 秒						
	決勝 位／タイム 分 秒						

メモ(マシンの改造や、レースの感想など)

大会		日時	月 日 時 分～	会場		天気	
マシン		シャーシ					
結果	予選 位／タイム 分 秒						
	決勝 位／タイム 分 秒						

メモ

大会		日時	月 日 時 分～	会場		天気	
マシン		シャーシ					
結果	予選 位／タイム 分 秒						
	決勝 位／タイム 分 秒						

メモ

水	木	金	土
3	4	5	6
10	11	12	13
17 『サイクロンマグナム ミニ四駆BOOK』 発売日	18	19	20 海の日 スーパージャパンカップ'96 北海道大会 (札幌)
24	25	26 スーパージャパンカップ'96 東海大会 (浜松)	27
31	8/1 	2 	3 

ミニ四カレンダー

7月

日	月	火
6/30 	1	2
7	8	9
14	15 月刊コロコロコミック 8月号　発売日	16
21	22	23 スーパージャパンカップ'96 東北大会 （仙台）
28 スーパージャパンカップ'96 中部大会 （名古屋）	29	30 スーパージャパンカップ'96 関西大会 （神戸）



水	木	金	土
31 	1	2	3 スーパージャパンカップ'96 南関東大会 (横浜)
7 スーパージャパンカップ'96 信越大会 (新潟)	8	9 スーパージャパンカップ'96 北陸大会 (福井)	10 月刊コロコロコミック 9月号　発売日
14	15 スーパージャパンカップ'96 四国大会 (松山)	16	17 スーパージャパンカップ'96 西中国大会 (広島)
21	22	23 スーパージャパンカップ'96 東京大会 (東京)	24 スーパージャパンカップ'96 東京大会 決勝大会(東京)
28	29	30 別冊コロコロコミック スペシャル　10月号 発売日	31

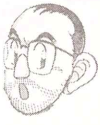
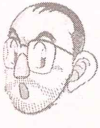
ミニ四カレンダー

8月

日	月	火
7/28	29	30
4	5 スーパージャパンカップ'96 北関東大会 （大宮）	6
11	12 スーパージャパンカップ'96 東中国大会 （岡山）	13
18	19 スーパージャパンカップ'96 南九州大会 （熊本）	20 スーパージャパンカップ'96 北九州大会 （小倉）
25	26	27



★「レーサーズノート」〔シルバーの表紙〕を抜きとる時は、本誌146ページの作り方を見てからにしよう—

水	木	金	土
4	5	6	7
11	12	13	14 月刊コロコロコミック 10月号発売日
18	19	20	21
25	26	27	28
2 	3 	4 	5 

ミニ四カレンダー

9月

日	月	火
1	2	3
8	9	10
15 敬老の日	16 振替休日	17
22	23 秋分の日	24
29	30	10/1 



(11.1)

アドレス帳

大切な友だちや、模型店の連絡先を書いておこう！

名前	– –
住所	
名前	– –
住所	
名前	– –
住所	
名前	– –
住所	
名前	– –
住所	
名前	– –
住所	
名前	– –
住所	
名前	– –
住所	



メモ MEMO

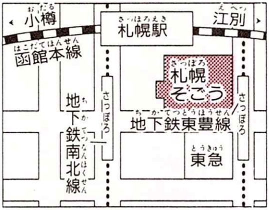


スーパージャパンカップ'96
全15会場地図



1 7月20日 北海道大会

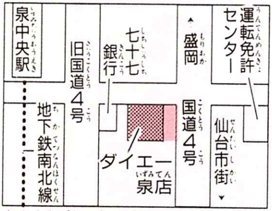
札幌そごう



JR札幌駅南口より徒歩2分。

2 7月23日 東北大会

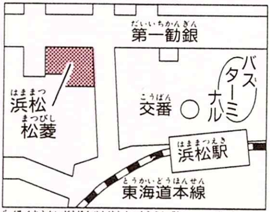
仙台・ダイエー泉店



地下鉄南北線泉中央駅よりバスで5分。
高玉町公園前下車。

3 7月26日 東海大会

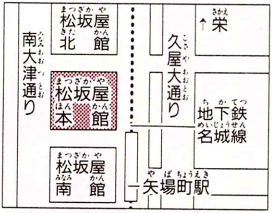
浜松・松菱



JR東海道本線浜松駅北口より徒歩5分。

4 7月28日 中部大会

名古屋・松坂屋本店



地下鉄東山線栄駅乗り換え名城線矢場町駅下車。

5 7月30日　関西大会

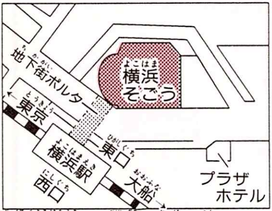
神戸ハーバーランド・スペースシアター



ＪＲ神戸駅改札を出て浜側の地下連絡通路（デュオこうべ）を通り徒歩５分。

6 8月3日　南関東大会

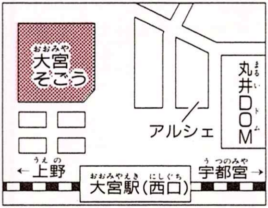
横浜そごう



ＪＲ横浜駅より東口へ徒歩１分。

7 8月5日　北関東大会

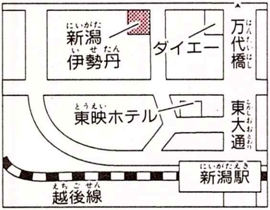
大宮そごう



ＪＲ大宮駅西口を出て左手正面。徒歩３分。

8 8月7日　信越大会

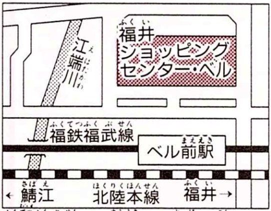
新潟伊勢丹



ＪＲ新潟駅万代口より徒歩７分。

9 8月9日　北陸大会

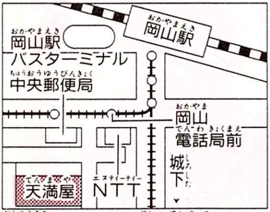
福井・ショッピングセンターベル



福鉄福武線ベル前駅より徒歩１分。

10 8月12日　東中国大会

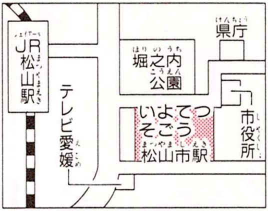
岡山・天満屋岡山店



岡山駅よりバスで10分。天満屋バスステーション下車。

11 8月15日 四国大会

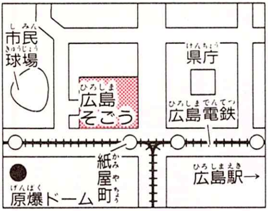
松山・いよてつそごう



JR松山駅より市内電車・バスで7分。
松山市駅前下車。

12 8月17日 西中国大会

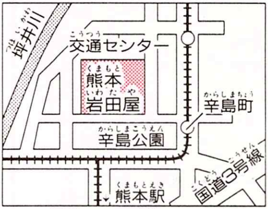
広島そごう



JR広島駅より5番以外の市電で20分。
紙屋町下車。

13 8月19日 南九州大会

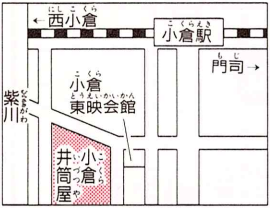
熊本岩田屋



バスで交通センター下車。または市電で
辛島町電亭下車徒歩3分。

14 8月20日 北九州大会

小倉井筒屋



JR鹿児島本線小倉駅南口より徒歩5
分。

15 8月23日、24日 東京大会 決勝大会

東京ビッグサイト



JR・地下鉄新木場駅より臨海副都心
線で国際展示場駅下車徒歩10分。





スーパージャパンカップ96に出場するみんなは、次のことを必ず守ろうぜ!!

ミニ四ファイターとの約束

約束 1
レースはフェアプレーの精神で闘おう!! 必ず自分で作ったマシンで出場しようぜ。

約束 2
レース使用できるマシン・パーツはタミヤ製だけ。正しいマシンで闘おう!!

約束 3
レースの前の日はよく眠ること。そして朝食をしっかり食べてから出かけよう。

約束 4
レース会場はとても暑いぞ。帽子を必ずかぶり、水筒を持っていくといいよ!!

約束 5
自分のマシンや買ったパーツは、なくさないようケースやカバンに入れて、いつも自分で持っていよう。

約束 6
会場ではファイターやスタッフの人たちの連絡、指示をよく聞くこと。

約束 7
ゴミは散らかさずに必ず持ち帰ろう!!

※守れた約束は○印をつけよう!!

FUJITSU SUPER JAPANCUP'96 RACER'S NOTE

スーパージャパンカップ'96 公式レーサーズノート

コロコロコミック

SJC必勝5大改造!!



改造に使ったパーツ

ローハイトワンウェイホイール、ナローワンウェイホイール、17ミリアルミベアリングローラーほか

5 ミニ四駆ドクターのマシン ブロッケンD

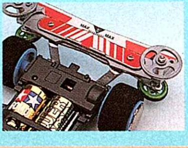
超速ギヤーで行くぜ



トルクチューンモーターと超速ギヤーを使用。

スライド式Wローラー

アルミステーの上にスライドダンパー合体だ。



変則ワンウェイ装備

前はローハイトワンウェイ、後輪はナローだ。



Dr.土屋の5大マシンチェック

ホイール装備で安定性をさらに高めたね

SJC'96公認レース規則

SJCに出場するなら絶対に知っておきたいルール虎の巻！ルールを守ってフェアプレーで真夏のレースを戦いぬこうぜ!!

A マシンについてのルール

1 マシンの種類

レースで使用するマシンは、タミヤのレーサーミニ四駆、スーパーミニ四駆、フルカウルミニ四駆に限られます。そのほかの種類では出場できません。



フルカウルミニ四駆
Sマグナム、ブロッケンG、Vソニックなど

スーパーミニ四駆
アストロブーメラン、ストラトベクターなど

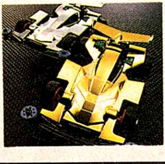
レーサーミニ四駆
スーパーアバンテ、ジオエンペラー
スーパーシューティングスターなど

2 ボディ

①タミヤ製キット附属のもの、②GUPのクリヤーボディ、③コロコロ全員サービスのメッキボディ、④自作ボディがレースで使えます。



▶クリヤーボディもレースで使えるよ。

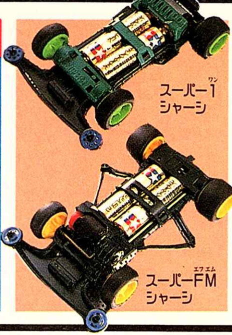


◀輝くメッキボディでレースに出よう！

SJC'96公認レース規則

3 シャーシ

スーパー1、スーパーFMなどタミヤ製の全シャーシが使えます。



4 ボディの塗装など

ほかのマシンと区別するためボディには最低でもシールをはること。クリヤーボディは色を塗ること。(リアルミニ四駆も同様です)

5 仕様

必ず四輪駆動で走らせること。前輪のみ、後輪のみの駆動に改造したマシンは出走できません。

6 モーター

①キット付属のFA-130モーター、②ハイパーミニモーター③レブチューンモーター④トルクチューンモーターの4種類だけが、レースでの使用を認められます。



◀レースでは上の3つを選ぼう。

7 電池

公式バッテリーは富士通乾電池だ!!

SJCのレースでは、タミヤ製または富士通の単3電池を使うこと。





電池は無改造で使用する。種別はマンガン、アルカリ、ニカド電池の3種類に限ります。単5電池や9V電池など特種なものは使えません。

8 セッティングパーツ

タミヤのGUP、コンペティションパーツ、限定パーツと、自作パーツが使用できます。パーツの改造は、規定に反しない限り認められます。

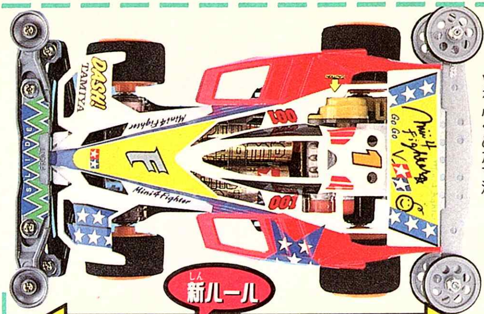
TAMIYA

▶タミヤ以外のパーツは使えないぞ。

9 車両寸法

ローラーなど、装着したパーツをふくめた寸法。

最大幅105ミリ以下



新ルール

全長165ミリ以下

スライドダンパーやスタビライザーなど装着したパーツをふくめた寸法。

全高70ミリ以下

路面から計り、リヤーウィングなどもふくめた寸法。



最低地上高1ミリ以上

◆タイヤ寸法

タイヤの種類にかかわらず、前輪・後輪とも共通です。

幅8～26ミリ

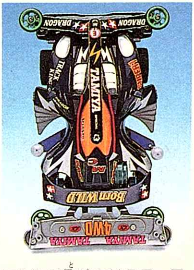
直径22～23ミリ

◆全装備最低重量

セッティングパーツ、電池、モーターなどをすべてふくみます。90グラムよりも軽いマシンは出走できません。

重量90グラム以上

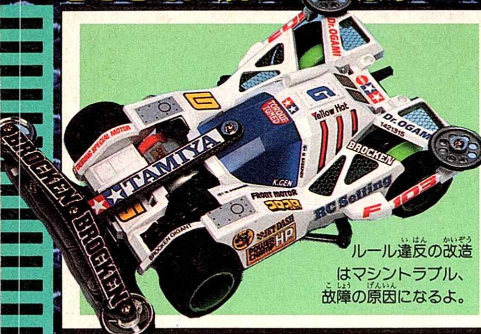
◆ローラーの装備



マシンに取りつけるローラーは、前後左右合計6個以内にすること。スタビポールはローラーに数えません。

B 改造についてのルール

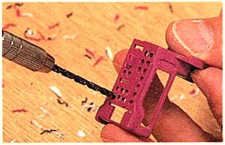
マシンの改造については、次のように決められています。ただし、ここにふくまれていない改造については主催者の判断によります。



ルール違反の改造はマシントラブル、故障の原因になるよ。

1 シャーシの改造

軽量化のための肉ぬきや穴あけなど、シャーシ原形に追加工作する改造は認められます。パーツを取りつける場合には、ミニ四駆用のGUPなどのタミヤ製品に限ります。また、自作パーツを取りつける改造も認められます。シャーシの自作や、ホイールベースの長さを変える改造は認められません。


▶ピンバイスやニッパー、カッターを使ってシャーシを肉ぬきしよう。



◀アルミベアリングローラーのゴムリングは必ずつけること。ゴムなしは違反だぞ。

スーパージャパンカップ必勝コラム・1
こんな改造はダメ!!

1 モーターの改造

分解して巻き線を変えるなどの改造は認められません。カップをはずした跡がある場合も、出走できません。


▲カップは絶対にはずしちゃダメだよ！

2 ギヤーが表にあらわれる改造

ギヤーケースの上面や下面に穴をあける改造は禁止！グリスが飛び散ってコースを汚してしまうからね。


▲ギヤーケースの横は穴あけできるよ。

3 その他

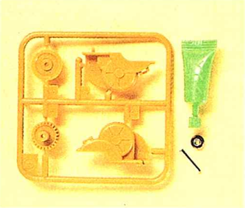
ほかのマシンやコースを傷つけたり汚す改造は認められません。





2 ギヤーの改造

軽量化のためのギヤーの肉ぬきやベアリングを装着する改造は認められます。駆動用ギヤーは、説明書などの通りに、定められた組み合わせで使わなければなりません。



▲GUPの超速ギヤーも、もちろんスーパージャパンカップのレースで使えるぞ！　用意しておこう。

3 ボディの改造

ボディの改造は基本的に自由にできます。ただし、原形がどの車種なのか分かる程度にすること。



▲メッシュは必ずはらなくてもいいんだよ！

4 自作ボディ

真空成型のもの、マシンとしての実感に欠けるもの、パイプフレームは認められません。それ以外寸法規定を守ったものは認めます。

5 タイヤ・ホイールの改造

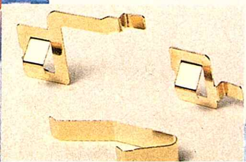
キット付属のノーマルホイールとタイヤ、GUPのホイールとタイヤを使って、削ったり穴をあけたりする改造は認められます。限定パーツの改造も認められます。



▲足まわりの改造も工夫のしどころ。組み合わせ方が重要だぞ！

6 電気系統部品

電池受け金具やスイッチ金具は、キットのまま組み立てるか、GUPのゴールドターミナルを使った改造だけに限ります。



SJC'96公認レース規則

C レースについてのルール

1 車検

レースに出場するマシンは、レースの前に必ず車検を受けなければなりません。パーツや改造方法などに公認レース規則に反している部分があると分かった場合は、修正しなければなりません。また、車検に合格したマシンは、その後の改造やパーツ変更はできません。



タミヤ製のパーツを使って改造すれば、特別な場合以外は車検に合格できるはず。安心して改造しよう。

2 失格

次のような場合、競技役員の判断により失格となります。

①レース中に、ほかのマシンあるいはコースにふれて走行を妨害した場合。

②車検後、マシンに関する規定に違反する改造をおこなってレースに出場した場合。

③そのほかフェアプレーの精神に反する行為があったと判断された場合。

3 参加資格

SJC'96のレースに出場できるのは、小学生と中学生だけです。中学生の出場は、レース当日に学生証（生徒手帳）を提示してもらいます。必ず会場に持参すること。また、ハガキで選手募集に応募し、当選した本人だけが出場できます。

スーパージャパンカップ必勝コラム・2

正しいスタートテク

ライバルに10分の1秒差をつけろ。勝利をよぶスタート方法だぜ!!





マシンの持ち方

マシンを上下にはさんで軽く持ち、路面ギリギリにかまえる。

シグナルをしっかり見つめる



◀シグナルを見て、緑に変わった瞬間にマシンを放そう！



▶自分のマシンばかり見てると、タイミングを逃してしまう。

ドクターが教える レース直前!!

必勝チェック!



小さなミスで勝利を逃すな!! レース前日にしっかり準備をととのえよう!

マシンチェック10大ポイント

マシンにトラブルはないか!? もう1度チェック。

1	フロントローラー／ネジがゆるくない!?	
2	シャフト／曲がっていないかな!?	
3	前輪／タイヤがズレていないか!?	
4	スイッチ／パチッとONに入るかな!?	
5	電池／パワー充分の新品が入ってる!?	
6	モーター／元気よく回転するかな!?	
7	サイドローラー／ボディにこすらない!?	
8	ギヤー／グリスは!? 回転はスムーズ!?	
9	後輪／タイヤにゴミがついてない!?	
10	ボディキャッチ／つけ忘れてない!?	

◀チェックしたら右の空欄に印をつけよう。

持ちもの完全リスト

会場で何がおきても困らないように、前日までにしっかり用意しておこう!

1	レース用マシン	◎		11	SJC'96公式ガイドブック	◎	
2	予備のマシン	△		12	弁当	○	
3	電池	◎		13	水筒	◎	
4	予備のローラー	○		14	おやつ	△	
5	予備のタイヤ	○		15	おこづかい	◎	
6	予備のモーター	○		16	コロコロ	△	
7	工具	◎		17	ミニ四駆ブック	○	
8	瞬間接着剤	△		18	カメラ	△	
9	グリス	○		19	帽子	◎	
10	レース招待状	◎		20	デイパック	◎	

◀用意ができたら右の空欄に印をつけよう。

表のマークの見方／◎＝絶対に必要なもの、○＝持って行った方がいいもの、△＝あると便利なもの

SUPER JAPANCUP'96

FUJITSU SUPER JAPANCUP'96 OFFICIAL GUIDE BOOK

スーパージャパンカップ'96 公式ガイドブック

月刊コロコロコミック8月号付録

月刊コロコロコミック8月号（第18巻第5号通巻220号）付録
平成8年8月15日発行（毎月1回15日発行）